MINISTERE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique DLP 17-4-85502503

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise). 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel 125,00 F.

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704 01 W

ISSN 0757-6595 CPPAP n° 1824 AD Imprimerie de la Station Nord Pas de Calais Picardie Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE n° 3 du 21 MARS 1985

CEREALES :

* **Dégâts de gel :**

Confirmation de nombreux dégâts.

* **Virus :**

Quelques cas de Jaunisse nanisante
Symptômes nets de mosaïque.

* **Maladies du pied :**

Le piétin... Déjà ?

CEREALES

GEL :

** Situation :

Les dégâts décrits la semaine dernière se sont aggravés. La situation est claire :

- La bordure maritime est la plus affectée : Boulonnais, Calaisis, moins en Flandre Maritime.

- Vers l'intérieur : des dégâts notables sur le Haut Pays et PARTOUT en sols "soufflés" (cranettes..., préparation avec outils mobiles...).

- Les avoines sont très gravement touchées, les escourgeons également mais de façon moins généralisée.

- Les variétés Castan, Carlos, Festival, Fidel, Moulins, quel que soit le stade, sont les plus atteintes, mais d'autres le sont également localement.

** Préconisations :

- **VISITEZ** toutes vos parcelles et évaluez toutes les plantes viables (Cf. dernier bulletin).

- En cas de conservation d'une culture claire, favorisez au maximum le tallage : azote au départ, "rappuyez" le sol... (Cf. dernier bulletin).

- Compte tenu des conditions actuelles, envisagez un désherbage uniquement sur les cultures en très bon état.

P.../...100

MALADIES A VIRUS SUR ESCOURGEONS

Quelques cas de jaunisse nanisante ont été relevés sur la zone côtière (population faible de pucerons mais en place jusqu'aux gels). Des confirmations par tests sérologiques sont possibles en nos laboratoires.

La mosaïque est de nouveau visible depuis quelques jours. Compte tenu de la gravité de cette maladie qui se conserve dans le sol, nous relançons une enquête (voir fiche jointe).

En cas d'incertitude, adressez-nous un échantillon.



Mosaïque jaune :

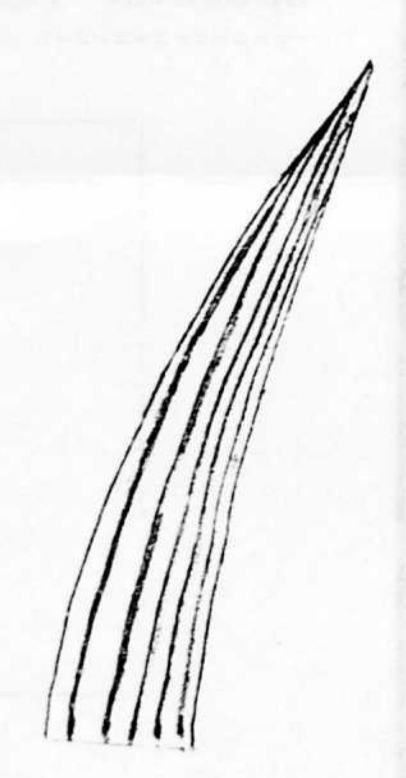
Observez sur les plus jeunes feuilles les tirets décolorés vert clair de quelques millimètres.

Jaunissement par plaques ou bandes dans la parcelle.

Jaunisse nanisante :

Port dressé, bandes de décolorations parallèles.

Jaunissement diffus ou foyers dans la parcelle.



Nous vous rappelons que la Mosaïque est due à un virus transmis par un "champignon" du sol. Cette maladie peut entrainer des baisses de rendement de plusieurs dizaines de quintaux, même interdire la culture.

Aucune méthode de lutte directe n'est possible ; seules les variétés tolérantes donnent quelques espoirs.

Il est **INDISPENSABLE de REPERER** les champs atteints maintenant ; dès 15° C de température, les symptômes typiques s'estompent.

L'enquête 1984 montre que dans le Cambrésis, le Valenciennois, l'Est de l'Artois, la maladie est généralisée. Elle est grave mais encore ponctuelle en Artois (Aubigny, Lens, Arras), isolée en Ternois.

Les variétés qui manifestent bien les symptômes sont Illia, Plaisant, Panda, Mikado ; à un niveau moindre : Gerbel, Barberousse, Mogador, Capri ; peu : Thibault, Eldorado, Sonja. Par contre, Neger, Sonate, Diana, Birgit, Franka sont tolérantes.

MALADIES FONGIQUES :

* * Escourgeons :

Sur quelques parcelles en mauvais état (jaunisse, gel), on observe du typhula (sclérotes roses sur le plateau de tallage) ; aucune méthode de lutte n'est possible.

* * Blés :

Lors de nos tournées, nous constatons, en particulier sur la zone littorale, la présence FREQUENTE DE PIETIN VERSE, avec parfois plusieurs gaines traversées. Il convient de ne pas généraliser. Toutefois, OBSERVEZ minutieusement les parcelles dès le stade redressement (épi 1 cm). Nous reviendrons sur ce problème en temps utile.

.../...

ENQUETE SUR LA REPARTITION DES MOSAIQUES TRANSMISES PAR LE SOL CHEZ LES CEREALES 1985

Remplir une fiche par parcelle

NOM et adresse du technicien : ....
....

NOM et adresse de l'Agriculteur : ....
....

LOCALISATION de la parcelle : ....

Type de sol : .... Draine-t-il bien ? ☐ oui ☐ non

P.H. : .... Teneur en matière organique (sur plusieurs années si possible) : ....

Apport de boues de lavage de sucreries ? ☐ Oui ☐ Non

VARIETE cultivée cette année : .... Date de semis : ....

Première date d'observation de la maladie cette année sur la parcelle : ....

IMPORTANCE DES SYMPTOMES (ex. : plantes isolées, taches, parcelle entière...)
....

Localisation dans la parcelle : ....

ROTATION :

ANNEE	PRECEDENT	VARIETE (uniquement pour les céréales)
1984		
1983		
1982		
1981		
1980		
1979		
1978		
1977		

OBSERVATIONS :

P 101